

Zakład Budowlany Adam Szymański
14-200 Iława, ul. Rolna 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i wyposażenie pracowni i laboratoriów ukierunkowana na rozwój kompetencji kluczowych na terenie gminy Płońska - Szkoła Podstawowa w Płońnicy
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Płońnicy
ul. Lipowa 5, 13-206 Płońska
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2018

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
20.09.2018

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane dla zadania pn. Modernizacja i wyposażenie pracowni i laboratoriów ukierunkowana na rozwój kompetencji kluczowych na terenie gminy Płońnica - Szkoła Podstawowa w Płońnicy

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora).

Materiały i urządzenia pochodzące z rozbiórki stanowią własność Inwestora. Wywóz w miejsce uzgodnione z Inwestorem.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|--|------------------------|---------------|
| 1 | | Laboratorium do nauk przyrodniczych metodą eksperymentu | | | |
| 1.1 | | Sala dydaktyczna | | | |
| 1.1.1 | | Rozebranie ścianek działowych | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*(6,99+3,67+2,39+4,68+2,56*3) | m ² m ² | 81,312 | |
| | | | | RAZEM | 81,312 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0348-02 1.1 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*1,90 | m ² m ² | 6,080 | |
| | | | | RAZEM | 6,080 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0108-17 1.1 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km poz.1*0,12+poz.2*0,065 | m ³ m ³ | 10,153 | |
| | | | | RAZEM | 10,153 |
| 1.1.2 | | Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów | | | |
| 4 | KNR 4-01 d.1. 0303-04 1.2 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 0,91*2,10 1,40*3,20-1,01*2,10 | m ² m ² m ² | 1,911 2,359 | |
| | | | | RAZEM | 4,270 |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0346-03 1.2 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek 1 | gniazd. gniazd. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.2 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50 | m m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 1.1.3 | | Nowy otwór okienny | | | |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0422-03 1.3 | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.3 analogia | Wycięcie w warstwie ocieplenia miejsca na otwór 2,40*2,00*0,15 | m ² m ² | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 9 | KNR 4-01 d.1. 0337-07 1.3 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,90*2 | m m | 5,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,800 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0346-06 1.3 | Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 4 | gniazd. gniazd. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1. 0313-04 1.3 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,90*3 | m m | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0317-06 1.3 | Obmurowanie końców belek 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 | KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.3 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40*2,00*0,24 | m ³ m ³ | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 14 | KNR 2-02 d.1. 0123-07 1.3 | Okładanie (szpaldowanie) belek płytkami z bet.komórk.gr.6cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 2,40*0,25*2 | m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.3 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| | | 2,40*3 | m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0708-03 1.3 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm | m | | |
| | | (2,10*2+2,40)*0,25 | m | 1,650 | |
| | | | | RAZEM | 1,650 |
| 17 | KNR 4-01 d.1. 0422-07 1.3 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | KNR 4-01 d.1. 0108-17 1.3 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | poz.9*0,25*0,25+poz.13 | m ³ | 1,515 | |
| | | | | RAZEM | 1,515 |
| 1.1.4 | | Tynki | | | |
| 19 | KNR 2-02 d.1. 0803-06 1.4 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 54,08 | m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 20 | KNR 2-02 d.1. 0803-03 1.4 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | (6,465+9,35)*2*3,20 | m ² | 101,216 | |
| | | | | RAZEM | 101,216 |
| 21 | KNR 2 d.1. 0802-06 1.4 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| | | poz.19+poz.20 | m ² | 155,296 | |
| | | | | RAZEM | 155,296 |
| 1.1.5 | | Stołarka | | | |
| 22 | KNR 0-19 d.1. 1022-11 1.5 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² | m ² | | |
| | | 2,40*2,00 | m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 23 | KNR 0-19 d.1. 0929-09 1.5 | Wymiana okna na okno EI60 | m ² | | |
| | | 0,90*2,10 | m ² | 1,890 | |
| | | | | RAZEM | 1,890 |
| 24 | KNR 2-02 d.1. 0129-02 1.5 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki wewnętrzne | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNR 2-02 d.1. 0129-01 1.5 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - wewnętrzne | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 26 | KNR 2-02 d.1. 0129-02 1.5 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki zewnętrzne | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | KNR 2 d.1. 1104-02 1.5 | Montaż ościeżnic drewnianych z zawiasami do otwierania drzwi o 180stopni | m ² | | |
| | | 0,90*2,05 | m ² | 1,845 | |
| | | 1,00*2,05 | m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 3,895 |
| 28 | KNR 2 d.1. 1103-01 1.5 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 3,895 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 3,895 |
| 1.1.6 | | Posadzki | | | |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.6 | Skucie nierówności betonu 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 30 | KNR 4-01 d.1. 0210-02 1.6 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 7,55 | m m | 7,550 | |
| | | | | RAZEM | 7,550 |
| 31 | KNR 4-01 d.1. 0108-19 1.6 | Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.29*0,03+poz.30*0,04 | m ³ m ³ | 1,924 | |
| | | | | RAZEM | 1,924 |
| 32 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.6 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 54,08*0,03 | m ³ m ³ | 1,622 | |
| | | | | RAZEM | 1,622 |
| 33 | KNR 2-02 d.1. 0607-02 1.6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 34 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.6 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 35 | KNR 2-02 d.1. 0607-02 1.6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 36 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.6 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 34 mm zatarte na ostro 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 37 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.6 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 38 | NNRNKB d.1. 202 1130- 1.6 02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - zaprawa samopoziomująca pod wykładzinę podłogową na spoiwie cementowym 54,08 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 39 | NNRNKB d.1. 202 1130- 1.6 03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 poz.38 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 40 | KNR 2-02 d.1. 1115-06 1.6 | Gruntowanie podłoża pod wykładziny podłogowe roztworem klejowym poz.38 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 41 | KNR 2-02 d.1. 1112-05 1.6 | Posadzki z wykładzin - wykładzina pcv do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu kl. 33 - wykładzina zgrzewana, homogeniczna poz.38 | m ² m ² | 54,080 | |
| | | | | RAZEM | 54,080 |
| 42 | KNR 4-01 d.1. 0815-08 1.6 | Dodatek za wywinięcie wykładziny na ściany na wysokość cokolika -10cm (9,35+6,465)*2 | m m | 31,630 | |
| | | | | RAZEM | 31,630 |
| 43 | KNNR 7 d.1. 0507-04 1.6 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.1.7 | | Roboty malarskie - ściany i sufity | | | |
| 44 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| d.1. | 2611-02 | | m ² | 54,080 | |
| 1.7 | | 54,08 (9,35+6,465)*2*(3,20-1,50) | m ² | 53,771 | |
| | | | | RAZEM | 107,851 |
| 45 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - | m ² | | |
| d.1. | 1505-03 | podłoży gipsowych z gruntowaniem | | | |
| 1.7 | | poz.44 | m ² | 107,851 | |
| | | | | RAZEM | 107,851 |
| 46 | KNR 4-01 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1. | 0322-02 | | | | |
| 1.7 | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.1.8 | | Lamperia | | | |
| 47 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| d.1. | 2611-02 | | m ² | 47,445 | |
| 1.8 | | (9,35+6,465)*2*1,50 | | | |
| | | | | RAZEM | 47,445 |
| 48 | KNNR 2 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną paroprze- | m ² | | |
| d.1. | 1401-03 | puszczalną dwukrotnie - farba paroprzepuszczalna, zmywalna, plamood- | | | |
| 1.8 | | porną, odporna na szorowanie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym | m ² | 47,445 | |
| | | poz.47 | | | |
| | | | | RAZEM | 47,445 |
| 1.1.9 | | Rolety | | | |
| 49 | KNR 2-02 | Obsadzenie rolet wewnętrznych na ościeżach okiennych - roleta monto- | szt | | |
| d.1. | 0129-01 | wana do nadproża okiennego. - wzór i kolor do uzgodnienia z zamawiają- | | | |
| 1.9 | analogia | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 1.1. | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | |
| 10 | | | | | |
| 50 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych | m | | |
| d.1. | 1207-01 | | m | 115,000 | |
| 1.10 | | poz.51+poz.52+poz.53 | | | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 51 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. | m | | |
| d.1. | 0205-01 | gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm ² | | | |
| 1.10 | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 52 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. | m | | |
| d.1. | 0205-01 | gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² | | | |
| 1.10 | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 53 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. | m | | |
| d.1. | 0205-01 | gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - FTP | | | |
| 1.10 | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 54 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| d.1. | 1208-01 | | m | 115,000 | |
| 1.10 | | poz.50 | | | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 55 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapieni | m ³ | | |
| d.1. | 1208-05 | | m ³ | 0,069 | |
| 1.10 | | poz.54*0,03*0,02 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,069 |
| 56 | KNR 5-18 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami AD | szt. | | |
| d.1. | 1104-02 | układanymi w tynku - przełącznik dwuklawisz | | | |
| 1.10 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 57 | KNR 5-18 d.1. 1104-02 1.10 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 | KNR 5-18 d.1. 1104-04 1.10 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku - gniazda podwójne z uziemieniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 59 | KNR 5-18 d.1. 1104-04 1.10 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku - gniazda pojedyncze z uziemieniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 | KNR 5-18 d.1. 1104-04 1.10 | Wypusty na gniazdo RJ45 | szt. | | |
| | analogia | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 | KNNR 5 d.1. 0502-03 1.10 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 1.1. | | Instalacja elektryczna i sieciowa doprowadzona do biur | | | |
| 11 | | | | | |
| 62 | KNR 4-01 d.1. 0210-01 1.11 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 63 | KNNR 5 d.1. 0111-03 1.11 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 64 | KNNR 5 d.1. 0111-02 1.11 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 65 | KNNR 5 d.1. 0209-01 1.11 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 66 | KNNR 5 d.1. 0209-01 1.11 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach - przewody sieci internetowej | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 67 | KNR 5-18 d.1. 1104-04 1.11 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. - gniazda podwójne z uziemieniem z zabezpieczeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 68 | KNR 5-18 d.1. 1104-04 1.11 | Wypusty na gniazdo sieci internetowej - gniazda RJ45 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1. | | Przeróbka instalacji c.o. | | | |
| 12 | | | | | |
| 69 | KNR 4-02 d.1. 0521-02 1.12 | Demontaż istn. grzejników | kpl. | | |
| | analogia | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 70 | KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 1.12 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600x900 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 71 | KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 1.12 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x1600 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 72 | KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 1.12 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x1800 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 73 | S 215 d.1. 0800-01 1.12 | Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur poli- propylenowych na ścianach budynków | m | | |
| | | 59 | m | 59,000 | |
| | | | | RAZEM | 59,000 |
| 74 | KNR 0-34 d.1. 0101-02 1.12 | Izolacja rurociągów śr. 12-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowars wowymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | poz.73 | m | 59,000 | |
| | | | | RAZEM | 59,000 |
| 75 | KNR 2-15 d.1. 0415-02 1.12 | Zawory grzejnikowe o śr. nom. 20mm proste | szt. | | |
| | | 3<grzejnikowe> | szt. | 3,000 | |
| | | 3<powrotne> | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 76 | KNR 2-15 d.1. 0512-01 1.12 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.1. | | Instalacja wod.-kan. | | | |
| 13 | | | | | |
| 77 | S 215 d.1. 0600-02 1.13 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 78 | KNR 0-34 d.1. 0101-02 1.13 | Izolacja rurociągów śr. 12-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowars wowymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 79 | S 215 d.1. 0700-01 1.13 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | poz.77 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 80 | KNR-W 2- d.1. 15 0121-02 1.13 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 81 | KNR-W 2- d.1. 15 0132-03 1.13 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 82 | KNR 4-01 d.1. 0336-01 1.13 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 83 | KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 1.13 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 84 | KNR-W 2- d.1. 15 0135-01 1.13 | Zawory o śr. nominalnej 15 mm - odcinające | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 85 | KNR-W 2- d.1. 15 0116-07 1.13 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 86 | KNR 2-15 d.1. 0115-01 1.13 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr. nom. 15 mm | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2 | | Zaplecze | | | |
| 1.2.1 | | Rozebranie ścianek działowych | | | |
| 87 | KNR 4-01 d.1. 0348-03 2.1 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² m ² | 7,968 | |
| | | 3,20*2,49 | | | |
| | | | | RAZEM | 7,968 |
| 88 | KNR 4-01 d.1. 0108-17 2.1 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km | m ³ m ³ | 0,956 | |
| | | poz.87*0,12 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,956 |
| 1.2.2 | | Tynki | | | |
| 89 | KNR 2-02 d.1. 0803-06 2.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² m ² | 16,530 | |
| | | 16,53 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 90 | KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² m ² | 58,240 | |
| | | (6,35+2,75)*2*3,20 | | | |
| | | | | RAZEM | 58,240 |
| 91 | KNR 2-02 d.1. 0802-06 2.2 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² m ² | 74,770 | |
| | | poz.89+poz.90 | | | |
| | | | | RAZEM | 74,770 |
| 1.2.3 | | Posadzki | | | |
| 92 | KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.3 | Skucie nierówności betonu | m ² m ² | 16,530 | |
| | | 16,53 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 93 | KNR 4-01 d.1. 0108-19 2.3 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km | m ³ m ³ | 0,496 | |
| | | poz.92*0,03 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,496 |
| 94 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.3 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ m ³ | 0,496 | |
| | | 16,53*0,03 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,496 |
| 95 | KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.3 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie | m ² m ² | 16,530 | |
| | | 16,53 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 96 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² m ² | 16,530 | |
| | | 16,53 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 97 | KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.3 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie | m ² m ² | 16,530 | |
| | | 16,53 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 98 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 2.3 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro | m ² m ² | 16,530 | |
| | | 16,53 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|--|--------------------------|---------------|
| 99 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.3 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 16,53 | m ² m ² | 16,530 | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 100 | NNRNKB d.1. 202 1130- 2.3 02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - zaprawa samopoziomująca pod wykładzinę podłogową na spoiwie cementowym 16,53 | m ² m ² | 16,530 | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 101 | NNRNKB d.1. 202 1130- 2.3 03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 poz.100 | m ² m ² | 16,530 | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 102 | KNR 2-02 d.1. 1115-06 2.3 | Gruntowanie podłoża pod wykładziny podłogowe roztworem klejowym poz.100 | m ² m ² | 16,530 | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 103 | KNR 2-02 d.1. 1112-05 2.3 | Posadzki z wykładzin - wykładzina pcv do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu kl. 33 - wykładzina zgrzewana, homogeniczna poz.100 | m ² m ² | 16,530 | |
| | | | | RAZEM | 16,530 |
| 104 | KNR 4-01 d.1. 0815-08 2.3 | Dodatek za wywiniecie wykładziny na ściany na wysokość cokolika -10cm (6,35+2,75)*2 | m m | 18,200 | |
| | | | | RAZEM | 18,200 |
| 1.2.4 | | Roboty malarskie - ściany i sufity | | | |
| 105 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.4 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 16,53 (6,35+2,75)*2*(3,20-1,50) | m ² m ² m ² | 16,530 30,940 | |
| | | | | RAZEM | 47,470 |
| 106 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.4 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.105 | m ² m ² | 47,470 | |
| | | | | RAZEM | 47,470 |
| 107 | KNR 4-01 d.1. 0322-02 2.4 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.5 | | Lamperia | | | |
| 108 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.5 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (6,35+2,75)*2*1,50 | m ² m ² | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 109 | KNNR 2 d.1. 1401-03 2.5 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną paroprzepuszczalną dwukrotnie - farba paroprzepuszczalna, zmywalna, plamoodporna, odporna na szorowanie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym poz.108 | m ² m ² | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 110 | KNR 2-02 d.1. 0129-01 2.5 analogia | Obsadzenie rolet wewnętrznych na ościeżach okiennych - roleta montowana do nadproża okiennego. - wzór i kolor do uzgodnienia z zamawiającym. 6 | szt szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 1.2.6 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | |
| 111 | KNNR 5 d.1. 1207-01 2.6 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych poz.112+poz.113+25 | m m | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 112 | KNNR 5 d.1. 0205-01 2.6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm ² 15 | m m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 113 | KNNR 5 d.1. 0205-01 2.6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 114 | KNNR 5 d.1. 1208-01 2.6 | Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | poz.111 | m | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 115 | KNNR 5 d.1. 1208-05 2.6 | Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | poz.114*0,03*0,02 | m ³ | 0,038 | |
| | | | | RAZEM | 0,038 |
| 116 | KNR 5-18 d.1. 1104-02 2.6 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku - przełącznik dwuklawisz | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 117 | KNR 5-18 d.1. 1104-04 2.6 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku - gniazda podwójne z uziemieniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 118 | KNNR 5 d.1. 0502-03 2.6 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x18 W | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.7 | | Przeróbka instalacji c.o. | | | |
| 119 | KNR 4-02 d.1. 0521-02 2.7 analogia | Demontaż istn. grzejników | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 120 | KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 2.7 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600x600 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 121 | S 215 d.1. 0800-01 2.7 | Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur poli-propylenowych na ścianach budynków | m | | |
| | | 23 | m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 122 | KNR 0-34 d.1. 0101-02 2.7 | Izolacja rurociągów śr. 12-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | poz.121 | m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 123 | KNR 2-15 d.1. 0415-02 2.7 | Zawory grzejnikowe o śr. nom. 20mm proste | szt. | | |
| | | 1<grzejnikowy> | szt. | 1,000 | |
| | | 1<powrotny> | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 124 | KNR 2-15 d.1. 0512-01 2.7 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.8 | | Instalacja wod.-kan. | | | |
| 125 | S 215 d.1. 0600-02 2.8 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 126 | KNR 0-34 d.1. 0101-02 2.8 | Izolacja rurociągów śr. 12-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------|---------------|
| 127 | S 215 d.1. 0700-01 2.8 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych poz.125 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 128 | KNR-W 2- d.1. 15 0121-02 2.8 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 129 | KNR-W 2- d.1. 15 0132-03 2.8 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 130 | KNR 4-01 d.1. 0336-01 2.8 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2 | m m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 131 | KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 2.8 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 132 | KNR-W 2- d.1. 15 0135-01 2.8 | Zawory o śr. nominalnej 15 mm - odcinające 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 133 | KNR-W 2- d.1. 15 0116-07 2.8 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 134 | KNR 2-15 d.1. 0115-01 2.8 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr. nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 135 | KNR 2-15 d.1. 0221-02 2.8 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 | KNR 2-15 d.1. 0220-05 2.8 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce (wraz z szafką) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Pracownia językowo-informatyczno-matematyczna | | | |
| 2.1 | | Rozebranie ścianek działowych i samonośnych | | | |
| 137 | KNR 4-01 d.2.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*(5,00+5,00+1,36+3,26) | m ² m ² | 46,784 | |
| | | | | RAZEM | 46,784 |
| 138 | KNR 4-01 d.2.1 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*1,50 | m ² m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 139 | KNR 4-01 d.2.1 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,75+1,50)*3,20*0,24 | m ³ m ³ | 3,264 | |
| | | | | RAZEM | 3,264 |
| 140 | KNR 4-01 d.2.1 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km poz.137*0,12+poz.138*0,065+poz.139 | m ³ m ³ | 9,190 | |
| | | | | RAZEM | 9,190 |
| 2.2 | | Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów | | | |
| 141 | KNR 4-01 d.2.2 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,76*3,20-1,01*2,10 | m ³ m ³ | 6,711 | |
| | | | | RAZEM | 6,711 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 142 | KNR 2-02 d.2.2 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2.3 | | Nowy otwór okienny | | | |
| 143 | KNR 4-01 d.2.3 0422-03 | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 144 | KNR 4-01 d.2.3 0701-03 analogia | Wycięcie w warstwie ocieplenia miejsca na otwór 2,40*2,00*0,15 | m ² m ² | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 145 | KNR 4-01 d.2.3 0337-07 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,90*2 | m m | 5,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,800 |
| 146 | KNR 4-01 d.2.3 0346-06 | Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 4 | gniazd. gniazd. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 147 | KNR 4-01 d.2.3 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,90*3 | m m | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 148 | KNR 4-01 d.2.3 0317-06 | Obmurowanie końców belek 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 149 | KNR 4-01 d.2.3 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40*2,00*0,24 | m ³ m ³ | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 150 | KNR 2-02 d.2.3 0123-07 | Okładanie (szpaldowanie) belek płytkami z bet.komórk.gr.6cm 2,40*0,25*2 | m ² m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 151 | KNR 4-01 d.2.3 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2,40*3 | m m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 152 | KNR 4-01 d.2.3 0708-03 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm (2,10*2+2,40)*0,25 | m m | 1,650 | |
| | | | | RAZEM | 1,650 |
| 153 | KNR 4-01 d.2.3 0422-07 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 154 | KNR 4-01 d.2.3 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km poz.145*0,25*0,25+poz.149 | m ³ m ³ | 1,515 | |
| | | | | RAZEM | 1,515 |
| 155 | KNR 0-23 d.2.3 2614-04 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (2,40+2,00*2)*0,15 | m ² m ² | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 2.4 | | Tynki | | | |
| 156 | KNR 2-02 d.2.4 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 157 | KNR 2-02 d.2.4 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (6,14+6,35)*2*3,20 | m ² m ² | 79,936 | |
| | | | | RAZEM | 79,936 |
| 158 | KNNR 2 d.2.4 0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.156+poz.157 | m ² m ² | 118,696 | |
| | | | | RAZEM | 118,696 |
| 2.5 | | Stolarka | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 159 | KNR 0-19 d.2.5 1022-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 2,40*2,00 | m ² m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 160 | KNR 0-19 d.2.5 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych w standardzie antywłamaniowym - profil ciepły, pakiet 3 szybowy 1,00*2,10*2 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 161 | KNR 2-02 d.2.5 0129-02 | Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki wewnętrzne 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 162 | KNR 2-02 d.2.5 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - wewnętrzne 3 | szt szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 163 | KNR 2-02 d.2.5 0129-02 | Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki zewnętrzne 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 164 | KNNR 2 d.2.5 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych z zawiasami do otwierania drzwi o 180stopni 1,00*2,05 | m ² m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 165 | KNNR 2 d.2.5 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych poz.164 | m ² m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 2.6 | | Posadzki | | | |
| 166 | KNR 4-01 d.2.6 0211-01 | Skucie nierówności betonu 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 167 | KNR 2-02 d.2.6 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 38,76*0,03 | m ³ m ³ | 1,163 | |
| | | | | RAZEM | 1,163 |
| 168 | KNR 2-02 d.2.6 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 169 | KNR 2-02 d.2.6 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 170 | KNR 2-02 d.2.6 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 171 | KNR 2-02 d.2.6 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 172 | KNR 0-23 d.2.6 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 173 | NNRNKB d.2.6 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - zaprawa samopoziomująca pod wykładzinę podłogową na spoiwie cementowym 38,76 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 174 | NNRNKB d.2.6 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 poz.173 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 175 | KNR 2-02 d.2.6 1115-06 | Gruntowanie podłoża pod wykładziny podłogowe roztworem klejowym poz.173 | m ² m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 176 | KNR 2-02 d.2.6 1112-05 | Posadzki z wykładzin - wykładzina pcv do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu kl. 33 - wykładzina zgrzewana, homogeniczna | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|--|--------------------------|----------------|
| | | poz.173 | m ² | 38,760 | |
| | | | | RAZEM | 38,760 |
| 177 d.2.6 | KNR 4-01 0815-08 | Dodatek za wywiniecie wykładziny na ściany na wysokość cokolika -10cm (6,35+6,14)*2 | m m | 24,980 | |
| | | | | RAZEM | 24,980 |
| 178 d.2.6 | KNNR 7 0507-04 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe 3 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2.7 | | Roboty malarskie - ściany i sufity | | | |
| 179 d.2.7 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 38,76 (6,35+6,14)*2*(3,20-1,50) | m ² m ² m ² | 38,760 42,466 | |
| | | | | RAZEM | 81,226 |
| 180 d.2.7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.179 | m ² m ² | 81,226 | |
| | | | | RAZEM | 81,226 |
| 181 d.2.7 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 15 | szt. szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2.8 | | Lamperia | | | |
| 182 d.2.8 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (6,35+6,14)*2*1,50 | m ² m ² | 37,470 | |
| | | | | RAZEM | 37,470 |
| 183 d.2.8 | KNNR 2 1401-03 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną paroprze- puszczalną dwukrotnie - farba paroprzepuszczalna, zmywalna, plamood- porna, odporna na szorowanie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym poz.182 | m ² m ² | 37,470 | |
| | | | | RAZEM | 37,470 |
| 2.9 | | Rolety | | | |
| 184 d.2.9 | KNR 2-02 0129-01 analogia | Obsadzenie rolet wewnętrznych na ościeżach okiennych - roleta monto- wana do nadproża okiennego. - wzór i kolor do uzgodnienia z zamawiają- cym. 6 | szt szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2.10 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | |
| 185 d.2. 10 | KNNR 5 1207-01 10 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych poz.186+poz.187+poz.188 | m m | 115,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 186 d.2. 10 | KNNR 5 0205-01 10 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm ² 35 | m m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 187 d.2. 10 | KNNR 5 0205-01 10 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² 55 | m m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 188 d.2. 10 | KNNR 5 0205-01 10 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - FTP 25 | m m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 189 d.2. 10 | KNNR 5 1208-01 10 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.185 | m m | 115,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 190 d.2. 10 | KNNR 5 1208-05 10 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.189*0,03*0,02 | m ³ m ³ | 0,069 | |
| | | | | RAZEM | 0,069 |
| 191 d.2. 10 | KNR 5-18 1104-02 10 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADY układanymi w tynku - przełącznik dwuklawisz | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|--------------|---------------|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 192 | KNR 5-18 d.2. 1104-02 10 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 193 | KNR 5-18 d.2. 1104-04 10 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku - gniazda podwójne z uziemieniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 194 | KNR 5-18 d.2. 1104-04 10 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku - gniazda pojedyncze z uziemieniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 195 | KNR 5-18 d.2. 1104-04 10 analogia | Wypusty na gniazdo RJ45 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 196 | KNNR 5 d.2. 0502-03 10 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 2.11 | | Instalacja elektryczna i sieciowa doprowadzona do biur | | | |
| 197 | KNR 4-01 d.2. 0210-01 11 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 198 | KNNR 5 d.2. 0111-03 11 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 199 | KNNR 5 d.2. 0111-02 11 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 200 | KNNR 5 d.2. 0209-01 11 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 201 | KNNR 5 d.2. 0209-01 11 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach - przewody sieci internetowej | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 202 | KNR 5-18 d.2. 1104-04 11 | Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. - gniazda podwójne z uziemieniem z zabezpieczeniem | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 203 | KNR 5-18 d.2. 1104-04 11 | Wypusty na gniazdo sieci internetowej - gniazda RJ45 | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 204 | KNR 5-08 d.2. 0402-02 11 analogia | Montaż routera obsługującego min. 30 stanowisk z opcją obsługi sieci WiFi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.12 | | Przeróbka instalacji c.o. | | | |
| 205 | KNR 4-02 d.2. 0521-02 12 analogia | Demontaż istn. grzejników | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 206 | KNR-W 2- d.2. 15 0418-07 12 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600x800 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 207 | KNR-W 2- d.2. 15 0418-07 12 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600x1800 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 208 | S 215 d.2. 0800-01 12 | Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur poli-propylenowych na ścianach budynków | m | | |
| | | 61 | m | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 209 | KNR 0-34 d.2. 0101-02 12 | Izolacja rurociągów śr. 12-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | poz.208 | m | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 210 | KNR 2-15 d.2. 0415-02 12 | Zawory grzejnikowe o śr. nom. 20mm proste | szt. | | |
| | | 3<grzejnikowe> | szt. | 3,000 | |
| | | 3<powrotne> | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 211 | KNR 2-15 d.2. 0512-01 12 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | | Korytarz | | | |
| 3.1 | | Rozebranie ścianek działowych | | | |
| 212 | KNR 4-01 d.3.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,20*3,35*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 21,440 | |
| | | | | RAZEM | 21,440 |
| 213 | KNR 4-01 d.3.1 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | poz.212*0,12 | m ³ | 2,573 | |
| | | | | RAZEM | 2,573 |
| 3.2 | | Powiększenie otworu okiennego do drzwiowego | | | |
| 214 | KNR 4-01 d.3.2 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 2,70*2,10 | m ² | 5,670 | |
| | | | | RAZEM | 5,670 |
| 215 | KNR 4-01 d.3.2 0701-03 analogia | Wycięcie w warstwie ocieplenia miejsca na otwór | m ² | | |
| | | 0,86*2,70*0,15 | m ² | 0,348 | |
| | | | | RAZEM | 0,348 |
| 216 | KNR 4-01 d.3.2 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,70*0,86*0,24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,557 | |
| | | | | RAZEM | 0,557 |
| 217 | KNR 4-01 d.3.2 0708-03 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2,70+2,10*2 | m | | |
| | | | m | 6,900 | |
| | | | | RAZEM | 6,900 |
| 218 | KNR 4-01 d.3.2 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | 2,70*0,86*(0,24+0,15) | m ³ | 0,906 | |
| | | | | RAZEM | 0,906 |
| 219 | KNR 0-23 d.3.2 2614-04 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (2,70+2,10*2)*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,035 | |
| | | | | RAZEM | 1,035 |
| 3.3 | | Tynki | | | |
| 220 | KNR 2-02 d.3.3 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 18,63 | m ² | 18,630 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 221 d.3.3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (5,55+3,35+0,80+0,13+2,58+0,13+2,28)*3,20-2,70*2,90 | m ² | | |
| | | | m ² | 39,594 | |
| | | | | RAZEM | 39,594 |
| 222 d.3.3 | KNNR 2 0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.220+poz.221 | m ² | | |
| | | | m ² | 58,224 | |
| | | | | RAZEM | 58,224 |
| 3.4 | | Stolarka | | | |
| 223 d.3.4 | KNR 0-19 1024-06 analogia | Montaż drzwi zewn.aluminiowych z witrą z ciepłego aluminium, pakiet szybowy, szkło bezpieczne, z naświetlem - W1 2,70*2,90 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,830 | |
| | | | | RAZEM | 7,830 |
| 224 d.3.4 | KNR 0-19 1024-06 analogia | Montaż witryn aluminiowych z drzwiami przejściowymi dwuskrzydłowymi szer. przejścia 150cm - przegroda wewnątrz budynku wydzielenie przed- sionka - szyby bezpieczne - W2 3,35*3,20 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,720 | |
| | | | | RAZEM | 10,720 |
| 225 d.3.4 | KNR 0-19 1024-06 analogia | Montaż witryn aluminiowych z drzwiami przejściowymi dwuskrzydłowymi szer. przejścia 150cm - przegroda wewnątrz budynku EI 60(drzwi EI30)- szyby bezpieczne - W3 3,35*3,20 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,720 | |
| | | | | RAZEM | 10,720 |
| 226 d.3.4 | KNR 0-19 1024-06 analogia | Montaż witryn aluminiowych z drzwiami przejściowymi o szer. przejścia 100cm - przegroda wewnątrz budynku - szyby bezpieczne 4,03*3,20 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,896 | |
| | | | | RAZEM | 12,896 |
| 3.5 | | Posadzki | | | |
| 227 d.3.5 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 228 d.3.5 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 18,63*0,03 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,559 | |
| | | | | RAZEM | 0,559 |
| 229 d.3.5 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 230 d.3.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 231 d.3.5 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 232 d.3.5 | KNR 2-02 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 34 mm zatarte na ostro 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 233 d.3.5 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 234 d.3.5 | NNRNKB 202 2806- 05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x3 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 18,63 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,630 | |
| | | | | RAZEM | 18,630 |
| 235 d.3.5 | NNRNKB 202 2809- 02 analogia | Połączenie ze starą częścią posadzki 3,35 | m | | |
| | | | m | 3,350 | |
| | | | | RAZEM | 3,350 |
| 236 d.3.5 | NNRNKB 202 2809- 04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (5,55+3,35+0,80+0,13+2,58+0,13+2,28) | m | | |
| | | | m | 14,820 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 14,820 |
| 3.6 | | Roboty malarskie - ściany i sufity | | | |
| 237 d.3.6 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (7,00+2,92)*3,20+23,45 | m ² | | |
| | | | m ² | 55,194 | |
| | | | | RAZEM | 55,194 |
| 238 d.3.6 | KNNR 2 0802-06 | Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach poz.237 | m ² | | |
| | | | m ² | 55,194 | |
| | | | | RAZEM | 55,194 |
| 239 d.3.6 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.237 poz.222 | m ² | | |
| | | | m ² | 55,194 | |
| | | | m ² | 58,224 | |
| | | | | RAZEM | 113,418 |
| 240 d.3.6 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.239-poz.241 | m ² | | |
| | | | m ² | 76,068 | |
| | | | | RAZEM | 76,068 |
| 3.7 | | Lamperia | | | |
| 241 d.3.7 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (8,63+3,35+0,80+0,13+2,58+0,13+9,28)*1,50 | m ² | | |
| | | | m ² | 37,350 | |
| | | | | RAZEM | 37,350 |
| 242 d.3.7 | KNNR 2 1401-03 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną paroprzepuszczalną dwukrotnie - farba paroprzepuszczalna, zmywalna, plamoodporna, odporna na szorowanie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym poz.241 | m ² | | |
| | | | m ² | 37,350 | |
| | | | | RAZEM | 37,350 |
| 3.8 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | |
| 243 d.3.8 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych poz.244 | m | | |
| | | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 244 d.3.8 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² 40 | m | | |
| | | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 245 d.3.8 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.243 | m | | |
| | | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 246 d.3.8 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.245*0,03*0,02 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,024 | |
| | | | | RAZEM | 0,024 |
| 247 d.3.8 | KNR 5-18 1104-02 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADY układanymi w tynku - przełącznik schodowy 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 248 d.3.8 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W 4 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 249 d.3.8 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa do 4x18 W - z modułem awaryjnym 3 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 250 d.3.8 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe - oprawy ewakuacyjne 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.9 | | Przeróbka instalacji c.o. | | | |
| 251 d.3.9 | KNR 4-02 0521-02 analogia | Demontaż istn. grzejników 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 252 d.3.9 | KNR-W 2- 15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600x700 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 253 d.3.9 | KNR-W 2- 15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600x1200 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 254 | S 215 d.3.9 0800-01 | Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur poli-propylenowych na ścianach budynków | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 255 | KNR 0-34 d.3.9 0101-02 | Izolacja rurociągów śr. 12-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m | | |
| | | poz.254 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 256 | KNR 2-15 d.3.9 0415-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nom. 20mm proste | szt. | | |
| | | 2<grzejnikowe> | szt. | 2,000 | |
| | | 2<powrotne> | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 257 | KNR 2-15 d.3.9 0512-01 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.10 | | Hydrant | | | |
| 258 | KNR 4-01 d.3. 0210-02 10 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 259 | KNR 4-01 d.3. 0339-04 10 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 260 | KNR 4-01 d.3. 0330-06 10 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 261 | KNR-W 2- d.3. 15 0107-03 10 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 262 | KNR-W 2- d.3. 15 0142-02 10 | Hydrant wewn. ? 25 z węzłem półsztyw. z miejscem na gaśnicę i gaśnicą proszk. GP-4xABC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 263 | KNR 4-01 d.3. 0207-02 10 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 264 | KNR 4-01 d.3. 0325-05 10 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Pokój nauczycielski | | | |
| 4.1 | | Zabezpieczenie p.poż ściany | | | |
| 265 | KNNR-W 3 d.4.1 1002-06 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m ² | | |
| | | 6,50*3,20 | m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 266 | KNR 0-23 d.4.1 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | poz.265 | m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 267 | KNNR 2 d.4.1 1703-01 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków | m ² | | |
| | | poz.265 | m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 268 | KNNR 2 d.4.1 1703-03 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) dodatek za drugą warstwę | m ² | | |
| | | poz.265 | m ² | 20,800 | |
| | | | | RAZEM | 20,800 |
| 4.2 | | Roboty malarskie - ściany i sufity | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------|----------------|
| 269 | KNR 0-23 d.4.2 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (7,00+6,35+1,17)*2*3,20-(4,00*2,90+3,60*1,80) 7,00*6,35 | m ² m ² m ² | 74,848 44,450 | |
| | | | | RAZEM | 119,298 |
| 270 | KNR 2-02 d.4.2 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.269 | m ² m ² | 119,298 | |
| | | | | RAZEM | 119,298 |
| 4.3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | |
| 271 | KNNR 5 d.4.3 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych poz.272 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 272 | KNNR 5 d.4.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ² 10 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 273 | KNNR 5 d.4.3 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.271 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 274 | KNNR 5 d.4.3 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapieni poz.273*0,03*0,02 | m ³ m ³ | 0,006 | |
| | | | | RAZEM | 0,006 |
| 275 | KNR 5-18 d.4.3 1104-02 | Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami AD układanymi w tynku - przełożenie przełącznika dwuklawisz 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | | Zabezpieczenie strefy pożarowej | | | |
| 276 | KNR 0-19 d.5 0929-09 | Wymiana okna na okno EI60 1,80*2,10 | m ² m ² | 3,780 | |
| | | | | RAZEM | 3,780 |
| 277 | KNR 0-23 d.5 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 30 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 278 | KNR 2-02 d.5 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.277 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 279 | KNR 4-01 d.5 0701-03 analogia | Rozebranie warstwy ocieplenia ze styropianu 4,70*1,30 | m ² m ² | 6,110 | |
| | | | | RAZEM | 6,110 |
| 280 | KNR 2-02 d.5 1611-02 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 2 | kol. kol. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 281 | KNR 0-23 d.5 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - gr 15cm - przy uży ciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 4,70*1,30 | m ² m ² | 6,110 | |
| | | | | RAZEM | 6,110 |
| 282 | KNR 0-23 d.5 2615-04 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineral nej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem pod łoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 2,10*0,15*2 | m ² m ² | 0,630 | |
| | | | | RAZEM | 0,630 |
| 283 | ZKNR C-2 d.5 0119-09 | Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy poz.279+poz.282 | m ² m ² | 6,740 | |
| | | | | RAZEM | 6,740 |
| 6 | | Schody przed nowym wejściem do budynku | | | |
| 284 | KNR 2-31 d.6 0815-01 analogia | Rozebranie chodników 0,60*3,05+4,55*1,50 | m ² m ² | 8,655 | |
| | | | | RAZEM | 8,655 |
| 285 | KNR 2-31 d.6 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 0,60*3,05+4,55*1,50 | m ² m ² | 8,655 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|-------------------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 8,655 |
| 286 | KNR 2-01 d.6 0301-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (0,60*3,05+4,55*1,50)*0,20 1,50*0,25*0,80*2+4,55*0,25*0,80 | m ³ m ³ m ³ | 1,731 1,510 | |
| | | | | RAZEM | 3,241 |
| 287 | KNR 2-02 d.6 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe 1,40*0,25*0,80*2+4,55*0,25*0,80 | m ³ m ³ | 1,470 | |
| | | | | RAZEM | 1,470 |
| 288 | KNR 2-02 d.6 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (4,45*1,40+0,60*3,35)*0,25 (3,75*1,40+0,60*3,35)*0,13 (3,75*1,40+0,60*3,35)*0,13 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2,060 0,944 0,944 | |
| | | | | RAZEM | 3,948 |
| 289 | KNR 0-12 d.6 1120-06 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną - okładziny z płytek chodnikowych szlachetnych o wym 40x40 gr. 4cm 2,00*3,05+1,25*0,40*2*2 | m ² m ² | 8,100 | |
| | | | | RAZEM | 8,100 |
| 290 | KNR 0-12 d.6 1120-02 | Okładziny schodów - podstopnie 1,25*0,13*6 | m ² m ² | 0,975 | |
| | | | | RAZEM | 0,975 |
| 291 | KNR 2-02 d.6 1207-01 | Balustrada - wyrób gotowy, malowany proszkowo 4,45 | m m | 4,450 | |
| | | | | RAZEM | 4,450 |
| 292 | KNR 2-02 d.6 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 2 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 293 | KNR 0-23 d.6 0933-01 | Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej 2 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 294 | KNR 0-23 d.6 0933-02 | Tynk mozaikowy poz.293 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | | Daszek wejściem do budynku | | | |
| 295 | KNR 2-02 d.7 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe 1,70*3,05 | m ² m ² | 5,185 | |
| | | | | RAZEM | 5,185 |
| 296 | KNR 2-02 d.7 0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.295 | m ² m ² | 5,185 | |
| | | | | RAZEM | 5,185 |
| 297 | NNRNKB d.7 202 0537-01 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową lub blachodachówką na łatach poz.295 | m ² m ² | 5,185 | |
| | | | | RAZEM | 5,185 |
| 298 | KNR 2-02 d.7 0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - od spodu 1,50*3,05 | m ² m ² | 4,575 | |
| | | | | RAZEM | 4,575 |
| 299 | NNRNKB d.7 202 0537-01 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową jako podsufitka poz.298 | m ² m ² | 4,575 | |
| | | | | RAZEM | 4,575 |
| 300 | KNR 2-02 d.7 0506-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekannej 3,00 | m ² m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 301 | NNRNKB d.7 202 0517-03 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekannej półokrągłych o śr. 12 cm 3,05 | m m | 3,050 | |
| | | | | RAZEM | 3,050 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 302 d.7 | NNRNKB 202 0519- 02 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm | m | | |
| | | 3,00 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |